7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 Осветительные приборы в индивидуальной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта.
 - При транспортировке должны быть приняты меры для защиты осветительных приборов в индивидуальной упаковке от воздействия влаги, атмосферных осадков и солнечной радиации.
- 7.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 7.3 Условия транспортировки осветительных приборов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – группе Ж по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

8 Комплект поставки

Артикул осветительного

Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

9 Гарантийные обязательства

- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить осветительный прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.
- 9.2 Гарантийный срок службы 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 9.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

Дата продажи

приоора	 	

Дата выпуска





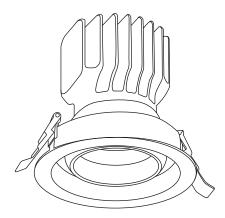
Изготовитель:

ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай, Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн, ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр Хантянь, блок А, здание N°6, 5-й этаж, пом. 508

М.П.

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет», 170100, Тверская обл., г. Тверь, пр. Победы, д. 71, пом. 5.





OOO «Русский Свет» 170100, Тверская обл., г. Тверь, пр. Победы, д. 71, пом. 5 RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

AD 10 R Семейство светодиодных акцентирующих поворотных встраиваемых светильников

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы AD 10 R предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы AD 10 R являются энергоэффективной заменой устройств с лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы AD 10 R применяются для освещения торговых залов, осрисов, отелей
- Светодиодные осветительные приборы AD 10 R соответствуют требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Страна производства Китай.

2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение		
Номинальное напряжение / Частота тока	АС 230 В / 50–60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 198-264 B		
Класс защиты от поражения электрическим током	П		
Потребляемая мощность	до 35 Вт		
Пусковой ток	≤20A / 356 MKC		
Максимальное кол-во на автоматический выключатель	В10 – 8 шт, С10 – 13 шт, В16 – 13 шт, С16 – 21 шт		
Коэффициент мощности	> 0,95		
Световой поток осветительного прибора	до 4700 лм		
Световая отдача осветительного прибора	до 130 лм/Вт		

Продолжение таблицы

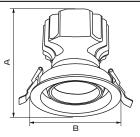
Параметр	Значение		
Индекс цветопередачи	Ra >80/> 90		
Цветовая температура	2700 K / 3000 K / 3500 K / 4000 K		
Коэффициент пульсации	< 5%		
Угол светового пучка	15° / 24° / 36° / 55°		
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч		
Степень защиты от механических повреждений	IKO2		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20		
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +35 °С		
Диапазон температур хранения	от -40°C до +60°C при относительной влажности не более 80%		
Материал корпуса	Алюминий		
Цвет корпуса	Черный/Белый		
Материал оптического модуля	Поликарбонат		
Способ установки	Встраиваемый		
Угол наклона	0-30°		
Угол поворота	0-350°		
Длина кабеля питания, сечение жил	120 MM / 2 x 0.75 MM ²		
Отклонение параметров от заявленных	< 10%		
Класс энергоэффективности	A+		

3 Конфигуратор серий

	AD	10	R	41	VW	940	WH
	1	2	3	4	5	6	7
1	Тип				AD – акцентирун	ощий даунлайт	г
2	Модель			10 – поворотная с отражателем			
3	Тип монтажа			R – встраиваемый			
4	Номинальный световой поток (для версии 840)			х*100. Например, 41 – 4100 лм			
5	Исполнение оптического модуля			N- 15°, M-24°, W-36°, VW- 55°			
6	6 Светодиодный модуль		827 - Ra > 80, 2700 K 830 - Ra > 80, 3000 K 835 - Ra > 80, 3500 K 935 - Ra > 90, 3500 K 840 - Ra > 80, 4000 K 940 - Ra > 90, 4000 K				
7	Цвет корпуса			ВК – Черный; WH – Белый			

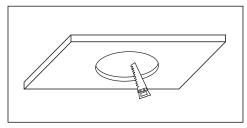
4 Габаритные размеры и масса

Модель	Модель д			R
AD 10 R	123 MM	130 мм	115 MM	1,2 кг



5 Монтаж и подключение

- 5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим документом.
- 5.2 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.3 Монтаж, сборку и разборку должен производить персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.4 Конструкция осветительного прибора предусматривает потолочное крепление путём установки в отверстие 145 мм с помощью двух скоб, идущих в комплекте с осветительным прибором.
- 5.5 Подготовьте отверстие в потолке требуемого диаметра, убедитесь, что оно не повлияет на другие объекты, такие как балки перекрытия, трубы и кабель (рис. 1).
- 5.6 Подключите осветительный прибор к питающей сети в следующем порядке (рис.2):
 - 5.6.1 Отключите питание:
 - 5.6.2 Снять крышку разъема на драйвере;
 - 5.6.3 Подключить кабель сечением 0,75-1,5 мм2 к клеммам;
 - 5.6.4 Установить крышку разъема обратно;
 - 5.6.5 Проверить работу осветительного прибора путем подачи напряжения;
 - 5.6.6 Отключить питание.
- 5.7 Прижмите пружинные клипсы к корпусу осветительного прибора, правильно вставьте светильник в установочное отверстие, убедитесь, что он установлен правильно (рис. 3 и 4).
- 5.8 После проверки правильности установки включите питание.
- 5.9 Запрещается накрывать осветительный прибор и драйвер теплоизоляционным материалом.



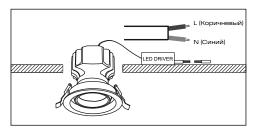
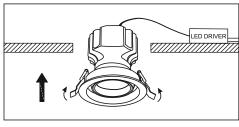


Рис. 1

Рис. 2



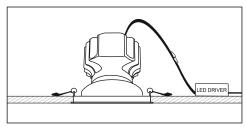


Рис. 3

Рис. 4

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность питающего кабеля.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.